

acusta

## akustisches Wand-, Schrägen- und Deckensystem

### Produktbeschreibung

**acusta** ist ein scheinbar freischwebendes und rahmenloses Wand-, Schrägen- und Deckendesign. Unser System ist reversibel, exakt, flächig an Wand, Schräge oder Decke justierbar.

**acusta** Design-Absorbersysteme bestehen aus 25 oder 40mm starkem Plattenmaterial.

Die Akustikplatten der Absorberklasse A sind OekoTex 100 Standard zertifiziert, geruchsneutral und frei von Formaldehyd.

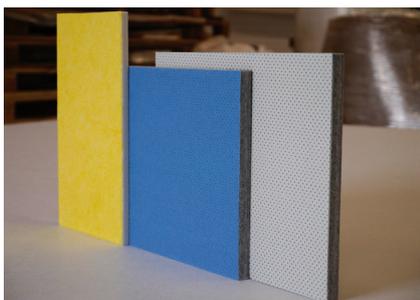
**acusta** ist innovativ und absolut einzigartig in seiner Form.

Unsere individuell erstellten Profile lassen die Absorberplatten nahezu schweben. Dabei werden die Platten nicht verankert, aber direkt und fest mit den Profilen verbunden. Es werden keine Stäbe oder Seile benötigt. Durch unser beim deutschen Patentamt geschütztes System bieten wir Ihnen vielfältige und individuelle Möglichkeiten der Gestaltung.

### Anwendungsbereiche

**acusta** ist eine akustische Wand-, Schrägen und Deckenlösung mit hohem Anspruch durch das außergewöhnliche und patentierte Design. Unsere Akustikdecke hat keinen Wandanschluss. Dadurch integrieren wir sie schwerelos in den vorhandenen Raum um technische Produkte, Licht oder anderes optisch verschwinden zu lassen. Dabei wird das Raumvolumen weitestgehend erhalten.

**acusta** wird von unseren Fachmonteuren exakt in den Raum integriert und kann bei Bedarf demontiert und an einem anderen Ort wieder eingebaut werden.



#### acusta 4000

links: kaschiert mit gelbem Nadelvlies

Mitte: kaschiert mit perforiertem Mikrofaser-Textil, hellblau

rechts: kaschiert mit perforiertem Mikrofaser-Textil, hellgrau



#### acusta 4000

links: einseitig laminiert mit Sisal-Vlies

rechts: einseitig laminiert mit perforiertem Eiche-Echtholz-Furnier



#### acusta 4000

schwarz, 40mm,  
einseitig laminiert  
mit reliefbeschichtetem Textil  
in unterschiedlichen Designs

## Eigenschaften

- Die individuellen Absorberplatten sind sowohl leicht montier- als auch demontierbar.
- Gewicht: durch ihr geringes Flächengewicht sind die Deckenplatten nahezu überall zu verbauen.
- Reinigung: Staubwischen und Reinigen ist jederzeit möglich, dies sollte aber immer nach vorheriger Einweisung geschehen.
- Design und Erscheinungsbild: schwebende, individuell farblich und geformte, flächige Absorberplattendecke mit exakten Unterbrechungen und Abständen (+/- 3mm Toleranz) zu einander.
- Der Lichtreflexionsgrad ist abhängig von der jeweiligen Farbe, die gewählt wird.
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: Die Akustikdeckenplatten sind bei einer permanenten relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 95% bei 30 Grad formstabil (DIN EN ISO 4611).
- Umwelteinfluss: zu 100% recyclebar
- Gesundheit: Oeko-Tex 100 Standard (zertifiziert)
- Brandschutz: Die aus 100% Polyester bestehenden Absorberplatten sind von Produktionsseite schwerentflammbar (B1) und nach DIN EN 13501-1 klassifiziert (höhere Brandschutzklassen in der Entwicklung)

## Referenzprodukte



In dem gerade komplett revitalisierten denkmalgeschützten Bürogebäude in Krefeld, Campus Fichtenhain 67, ist in einem Büro die neue **acusta** Design-Akustikdecke eingebaut worden.

Im Bistro „Waschküche“, dämpft das **acusta** Design-Wandsystem den hohen Lärmpegel, wenn sich der Raum zur Mittagszeit mit Berufstätigen aus den umliegenden Firmen füllt.



Im Klausur-Raum der in Krefeld ansässigen Grabeskirche wurde unter anderem das **acusta** Design-Wandsystem mit Hilfe verschiedener quadratischer Formen über den gewinkelten Eingangsbereich eingebaut.

Dadurch konnte die Nachhallzeit optimal reduziert werden.